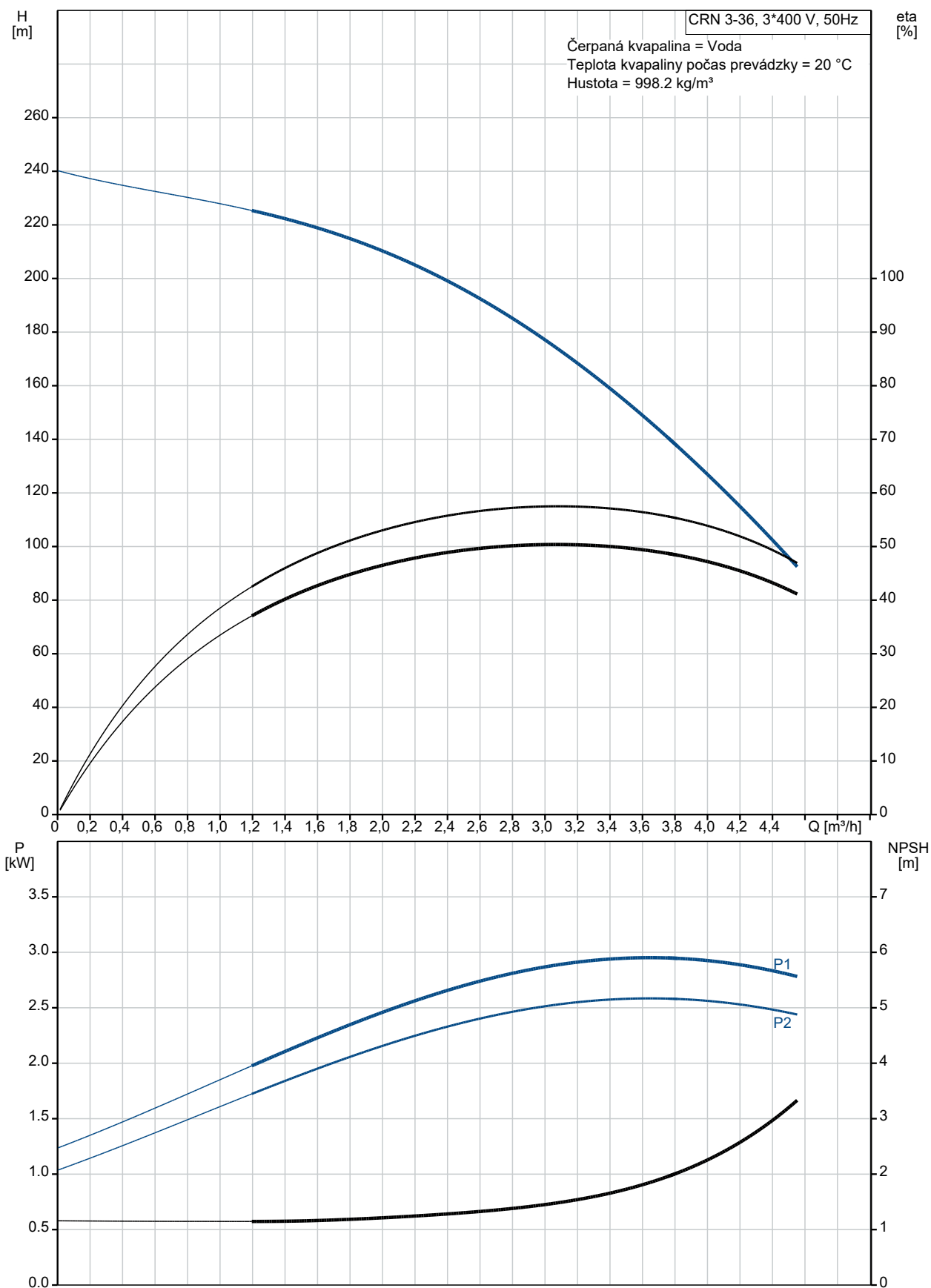


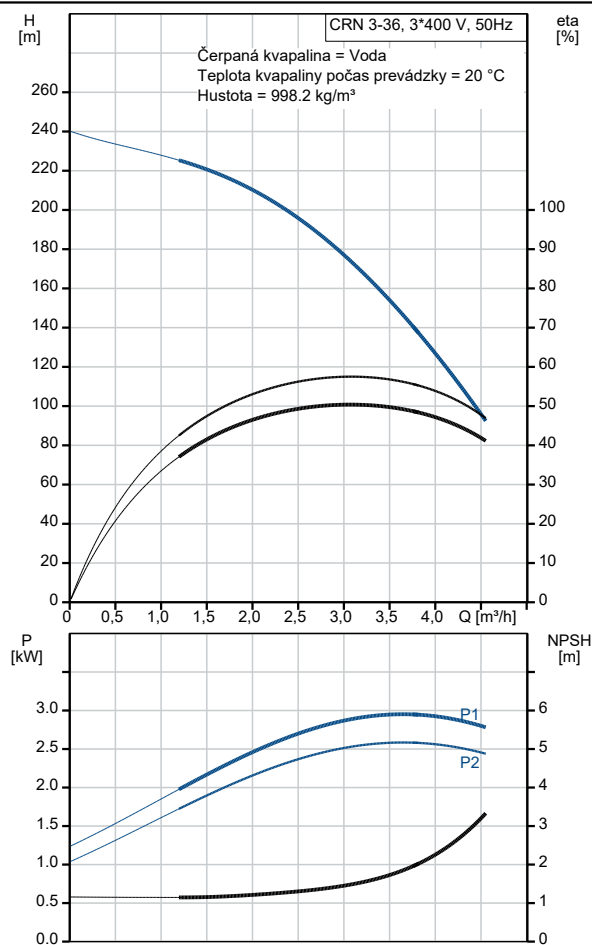
Množstvo	Popis
1	CRN 3-36 A-P-A-E-HQQE  Objednacie č.: 96513463 Vertikálne článkové odstredivé čerpadlo v prevedení in-line, pre montáž do potrubia, príp. na základovú dosku. Čerpadlo nie je samonasávacie. Charakteristika čerpadla: • obežné kolesá, telesá článkov a vonkajší plášť je Obežné koleso: vyrobený z , EN 1.4401 • hlava a pätné časti čerpadla sú vyrobené z Teleso čerpadla: Nehrdzavejúca oceľ, EN 1.4408 • upchávka čerpadla je dimenzovaná podľa EN 12756 • motor je spojený s čerpadlom delenou liatinovou spojkou Štandardná prírubica: • Pripojenie na potrubie PJE prírubami resp. spojkami Fáza: Motor je 3 -fázový AC motor. Riadiace jednotky: Frequency converter: NONE Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: -20 .. 120 °C Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C Hustota: 998.2 kg/m³ Techn.: Menovité otáčky čerp.: 2902 rpm Menovitý prietok: 3 m³/h Hlava čerpadla: 176.3 m Orientácia čerpadla: Vertikálne Uspor. hriad. upchávky: Jednoduché Hriadeľová upchávka: HQQE Schválenia: CE, EAC,ACS Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B Materiály: Základňa: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4408 AISI 316 Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ EN 1.4401 AISI 316 Ložiská: SIC SIC

Množstvo	Popis
	Inštalácia: Maximum ambient temperature: 60 °C Maximálny prevádzkový tlak: 25 bar Maximálny tlak pri danej teplote: 25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C Druh pripojenia: PJE Veľkosť prip., sac. strana: DN 32 Veľ. prip. potrubia, výtl.: DN 32 PN pre potrubnú prípojku: PN 50 Príruba motora: FT130 Elektrické údaje: Štandard motora: IEC Typ motora: 100LC Trieda účinnosti IE: IE3 P2: 3 kW Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom: 3 kW f: 50 Hz U: 3 x 380-415D V Menovitý el. prúd: 6.3 A Rozbehový el. prúd: 840-920 % Cos phi: 0.87-0.82 n: 2900-2920 rpm Účinnosť: IE3 87,1% Eta 1/1: 87.1 % Eta 3/4: 88.0 % Eta 1/2: 87.7 % Počet pólov: 2 Krytie IP: 55 Dust/Jetting Izolácia: F Výr.č. motora: 85U15510 Iné: MEI â‰‰¥: 0.70 Čistá hmotnosť: 50.1 kg Hrubá hmotnosť: 54.8 kg Prepravné množstvo: 0.148 m³ Krajina pôvodu: HU Tarifná klasifikácia č.: 84137075

96513463 CRN 3-36 A-P-A-E-HQQE 50 Hz

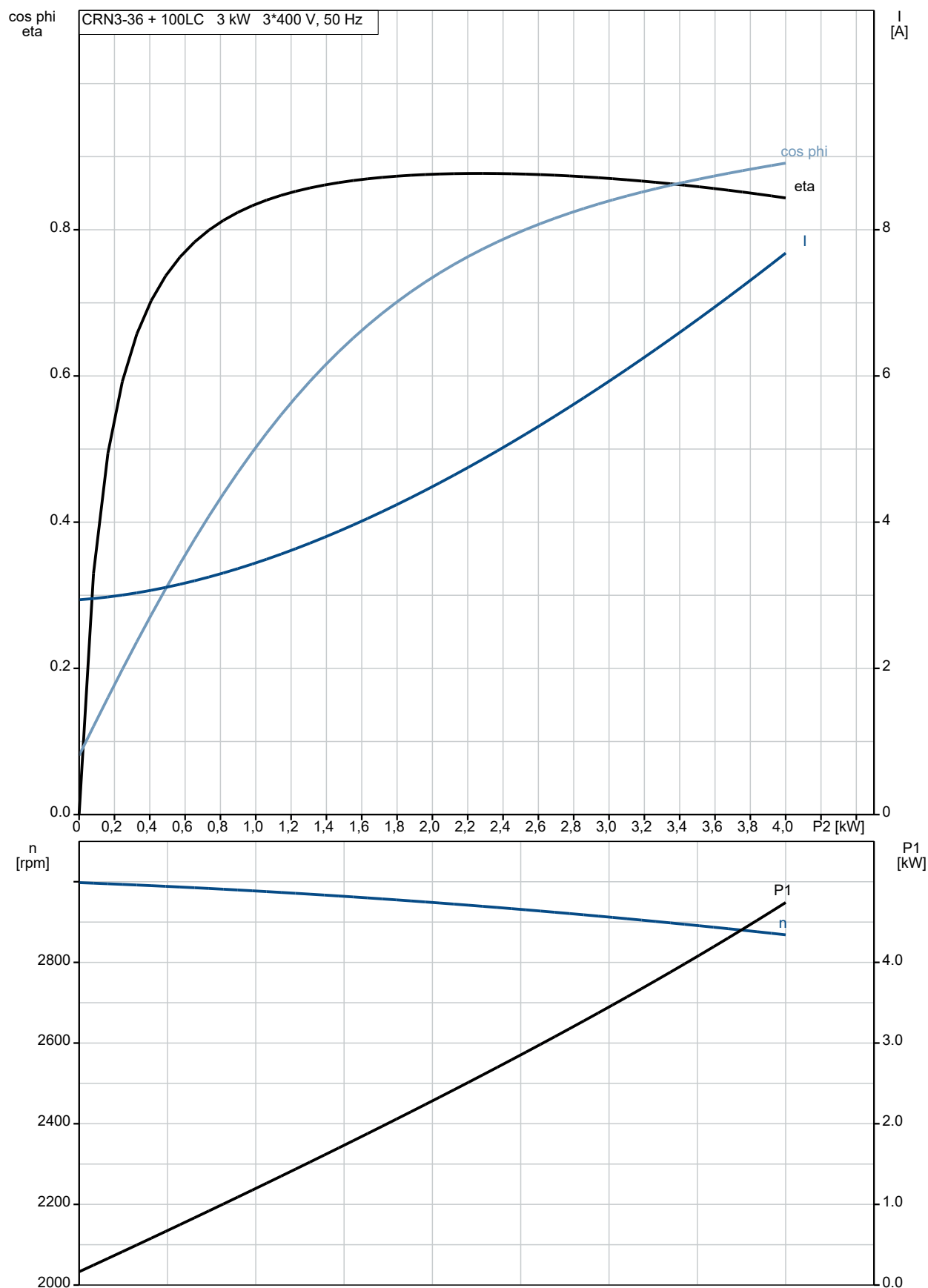


Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	CRN 3-36 A-P-A-E-HQQE
Objednacie číslo:	96513463
Číslo EAN:	5700396643397
Techn.:	
Menovité otáčky čerp.:	2902 rpm
Menovitý prietok:	3 m³/h
Hlava čerpadla:	176.3 m
Max. dopravná výška:	239.3 m
Stupne:	36
Obežné kolesá:	36
Obežné koleso reduk.:	0
Nízky NPSH:	Nie
Orientácia čerpadla:	Vertikálne
Uspor. hriad. upchávk:	Jednoduché
Hriadeľová upchávka:	HQQE
Schválenia:	CE, EAC, ACS
Toler. pásmo krivky:	ISO9906:2012 3B
Verzia čerpadla:	A
Model:	A
Materiály:	
Základňa:	Nehrdzavejúca oceľ
Základňa:	EN 1.4408
Základňa:	AISI 316
Obežné koleso:	Nehrdzavejúca oceľ
Obežné koleso:	EN 1.4401
Obežné koleso:	AISI 316
Kód materiálu:	A
Kód gumových súčastí:	E
Ložiská:	SIC
Ložiská:	SIC
Inštalácia:	
Maximum ambient temperature:	60 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	25 bar
Maximálny tlak pri danej teplote:	25 bar / 120 °C
Maximálny tlak pri danej teplote:	25 bar / -20 °C
Druh pripojenia:	PJE
Veľkosť prip., sac. strana:	DN 32
Veľ. prip. potrubia, výtl:	DN 32
PN pre potrubnú prípojku:	PN 50
Príruba motora:	FT130
Kód pripojenia:	P
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	-20 .. 120 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Štandard motora:	IEC
Typ motora:	100LC
Trieda účinnosti IE:	IE3
P2:	3 kW
Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom:	3 kW
f:	50 Hz
U:	3 x 380-415D V
Menovitý el. prúd:	6.3 A
Rozbehový el. prúd:	840-920 %
Cos phi:	0.87-0.82

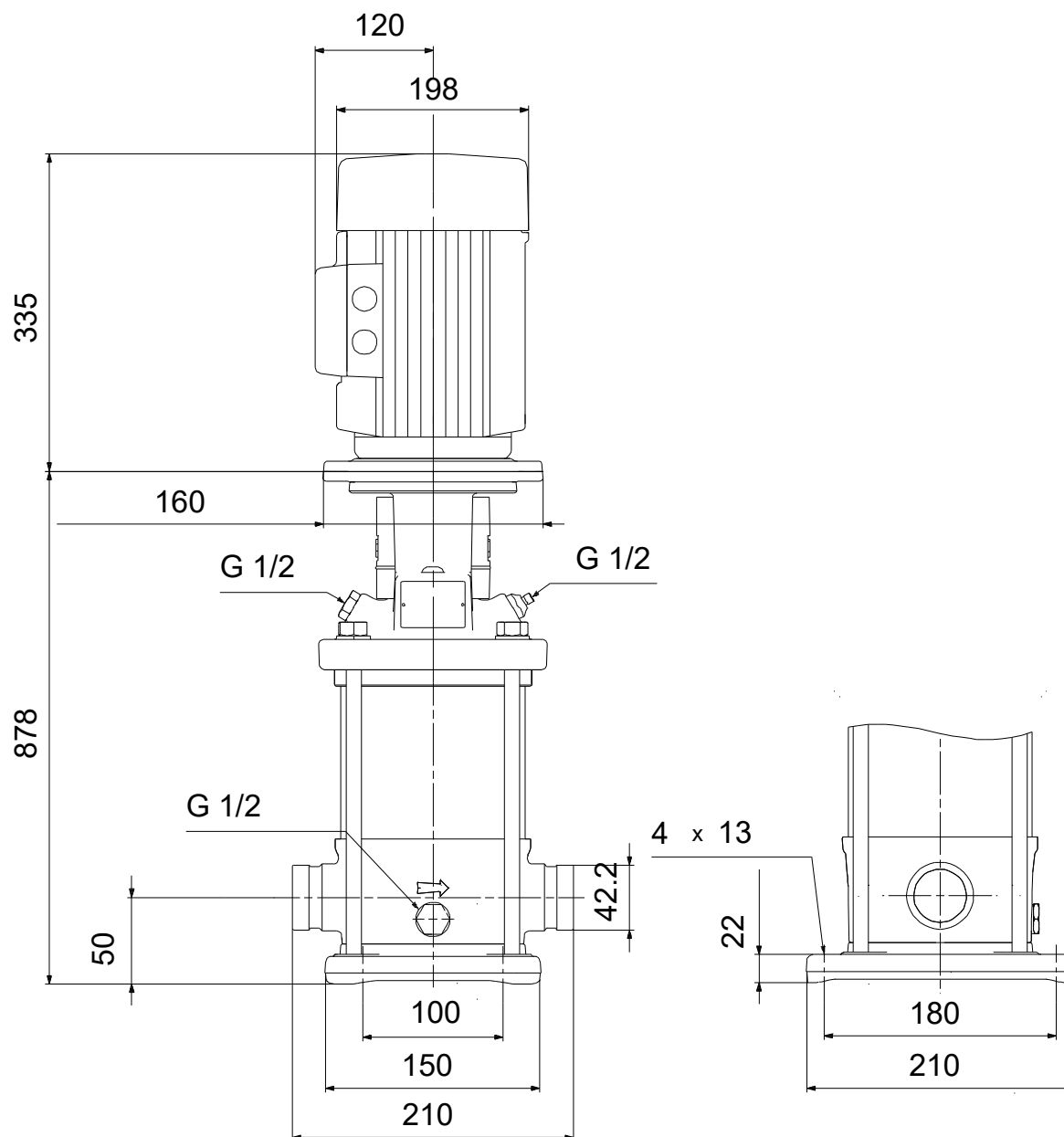


Popis	Hodnota
n:	2900-2920 rpm
Účinnosť:	IE3 87,1%
Eta 1/1:	87.1 %
Eta 3/4:	88.0 %
Eta 1/2:	87.7 %
Počet pólov:	2
Krytie IP:	55 Dust/Jetting
Izolácia:	F
Motorová ochrana:	PTC
Výr.č. motora:	85U15510
Riadiace jednotky:	
Frekvenčný menič:	NONE
Iné:	
MEI â%¥:	0.70
Čistá hmotnosť:	50.1 kg
Hrubá hmotnosť:	54.8 kg
Prepravné množstvo:	0.148 m³
Krajina pôvodu:	HU
Tarifná klasifikácia č.:	84137075

96513463 CRN 3-36 A-P-A-E-HQQE 50 Hz

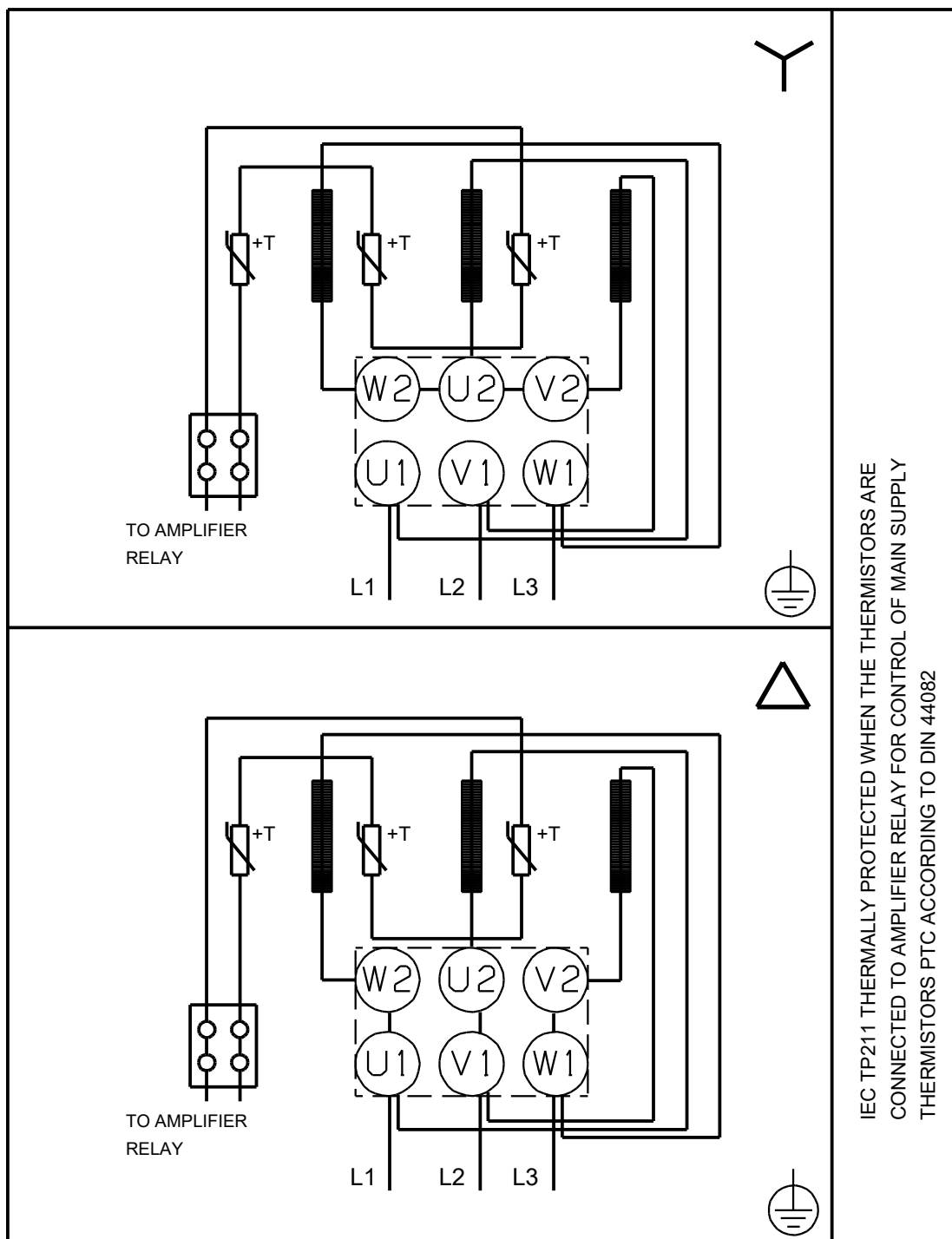


96513463 CRN 3-36 A-P-A-E-HQQE 50 Hz



Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
 Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96513463 CRN 3-36 A-P-A-E-HQQE 50 Hz



Upozornenie! Všetky jednotky sú v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak!



Názov spoločnosti: MAXTRA Control s.r.o.
Vytvoril:
Telefón: 031 7707 561-2
Email: odbyt@maxtracontrol.sk
Dátum: 23.2.2021

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: CRN 3-36
Množstvo: 1
Objednacie číslo: 96513463

Celkom: Cena na požiadanie
